

磐梯山

概況

火山活動は穏やかに経過しました。

山体北側の火口壁の噴気の状態に大きな変化はみられませんでした。

地震活動の状況

火山性地震は月合計回数は8回で、先月(25回)より少なくなりました。

火山性微動は観測されませんでした。

モホ面付近(深さ30km前後)が震源とみられる低周波地震が、10月中旬を中心に磐梯山の南西側約10kmで60回観測されました。

噴気活動の状況

遠望観測(監視カメラ)では、山体北側の火口壁の噴気の状態に大きな変化はありませんでした。

地殻変動活動の状況

GPSによる観測では、火山活動によると考えられる変化はみられませんでした。

現地観測の状況

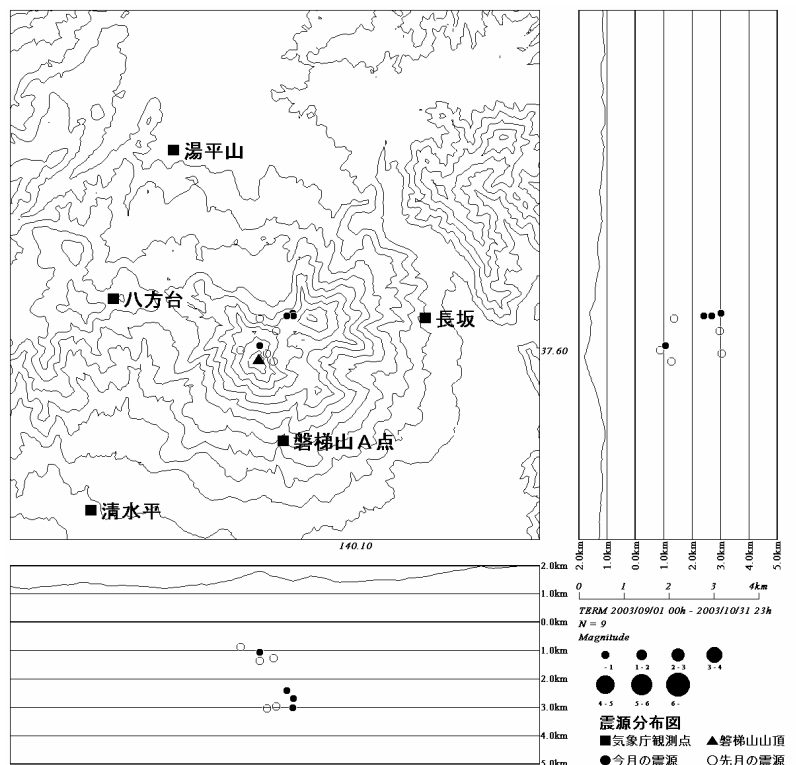
9月(24~26日)に現地観測を実施した結果、噴気・地熱地帯の状況に変化はみられませんでした。



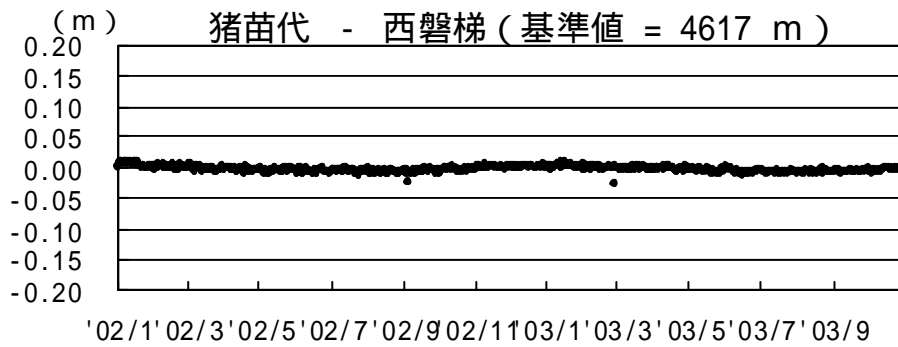
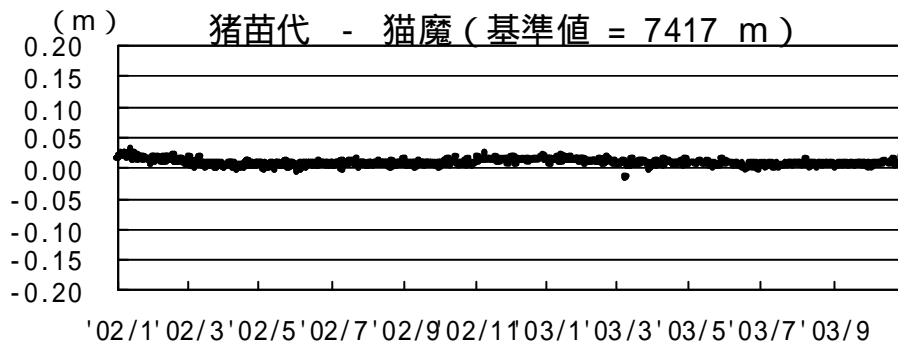
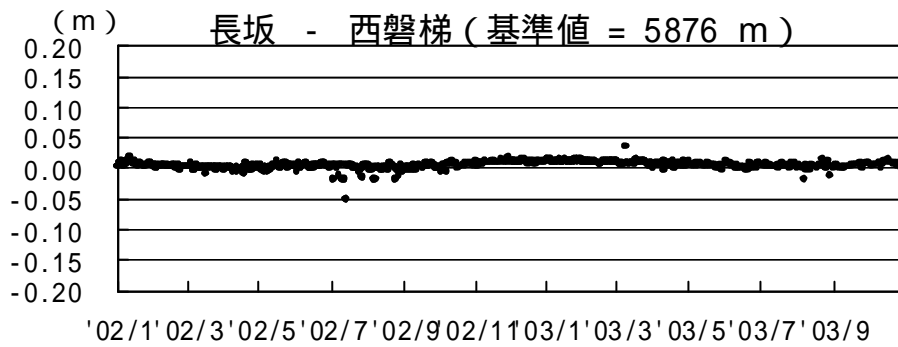
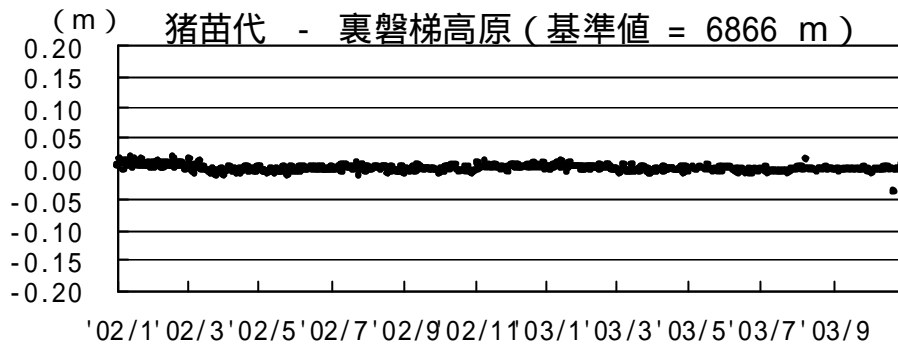
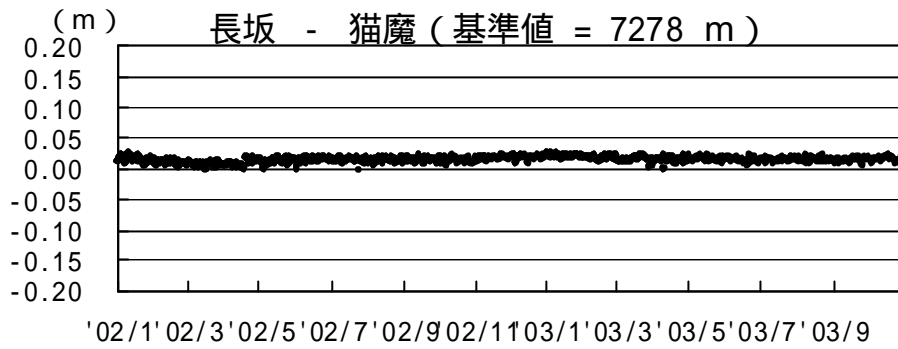
磐梯山火山観測点配置図

裏磐梯火山観測点は2003年5月29日に地震計を撤去しました。

なお、遠望観測は引き続き同観測点から行っています。



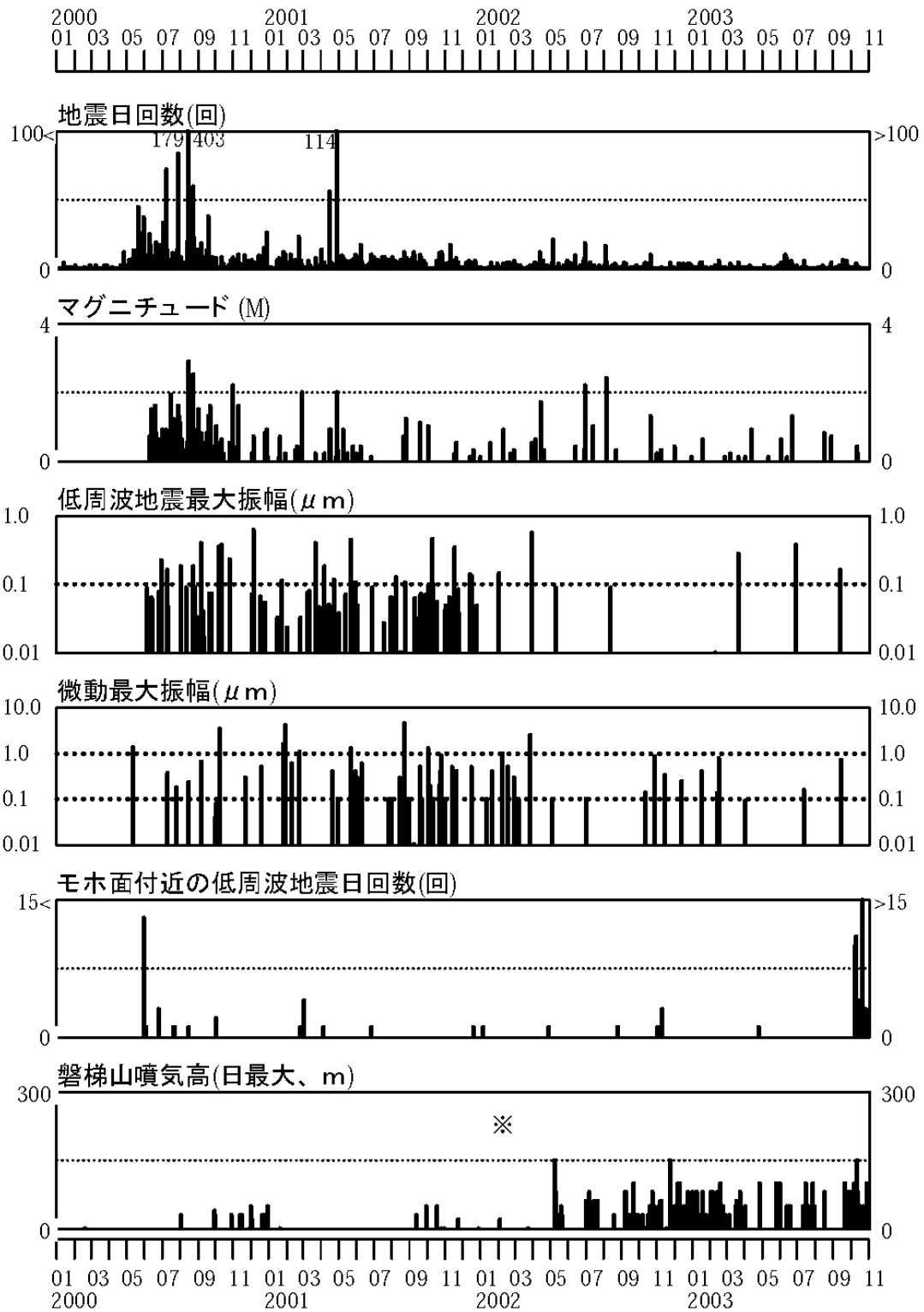
磐梯山震源分布図(2003.9.1~10.31)



GPS 基線長変化図 (2002.1 ~ 2003.10)

磐梯山 活動一覧

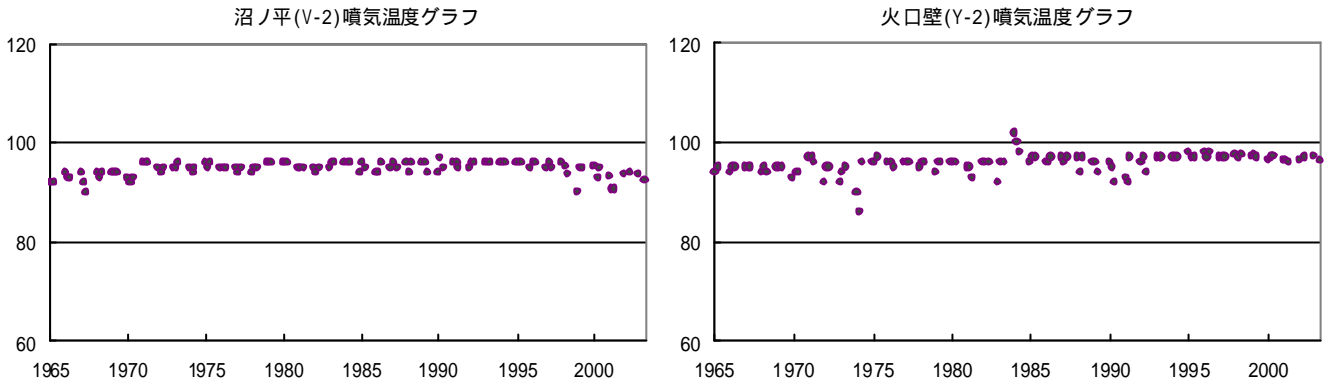
2000/01/01 ~ 2003/10/31



2002 年 2 月以前は定時及び随時観測データ。2002 年 3 月以後は収録データにより全時間を精査。

現地観測の状況

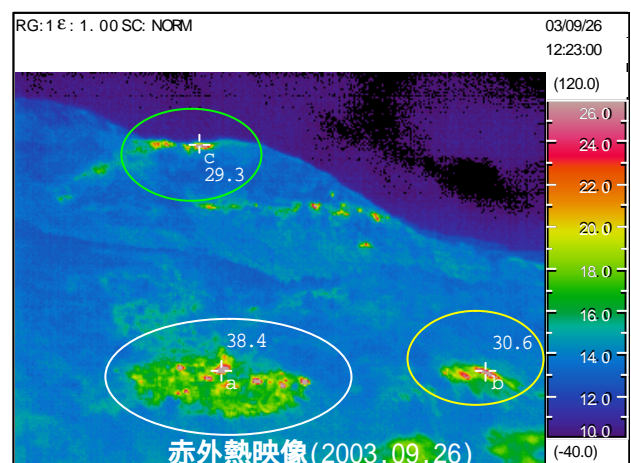
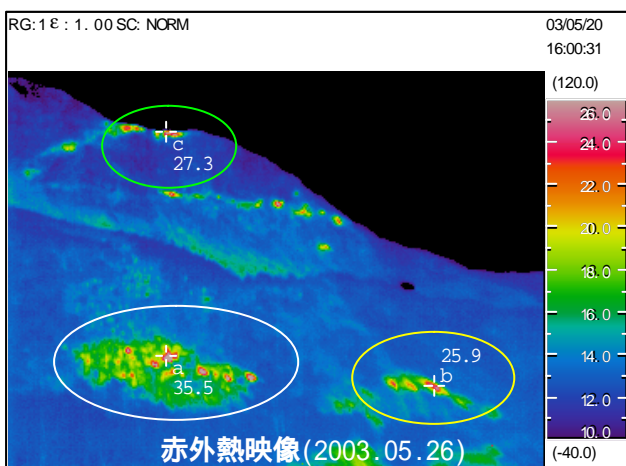
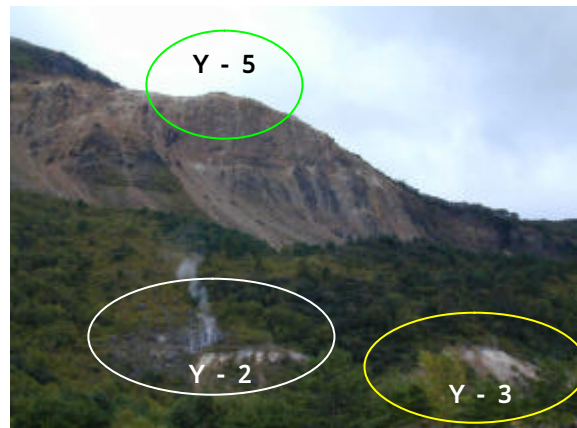
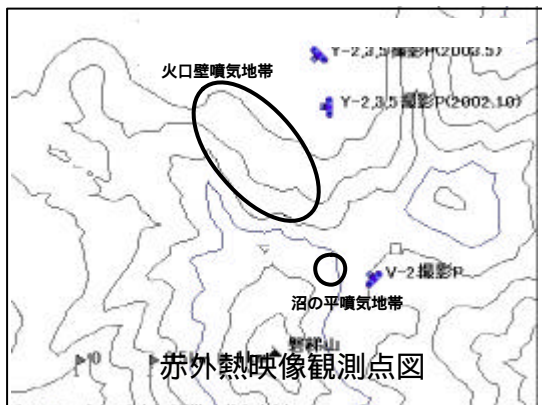
9月(24~26日)に現地観測を実施した結果、噴気・地熱地帯の状況に変化はみられませんでした。



沼ノ平(V-2)と火口壁(Y-2)の噴気温度変化
(1965年7月~2003年10月)

沼ノ平(V-2)及び火口壁(Y-2)の噴気温度は、1965年7月の観測開始以降はほぼ一定しています。

2003年9月26日撮影



火口壁(Y-2,3,5)の可視画像(上)と赤外熱映像(左下:5月26日、右下:9月26日)

火口壁(Y-2,3,5)各観測点は、前回(5月26日)と比較して熱異常領域の面積や温度には変化が見られません。